

2023年5月13日

## 新闻稿

巴玛纳登 (Ir. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

### 双溪赖滤水厂：耗资3100万令吉的新模块将于2024年1月投入使用

- 在2024年之前，12A配套将提高双溪赖滤水厂的最大设计滤水能力，每日可增加1亿1400万公升 (114 MLD)。

檳城，星期六，2023年5月13日：在双溪赖滤水厂建造新水处理模块的工作正加快进行，以尽快提高此滤水厂的最大滤水能力。

新模块名为“12A配套”，预计将于2023年12月竣工，并于2024年1月投入使用。

以下是有关12A配套的关键细节：

1	发展成本（由槟州供水机构投资）	3100万令吉
2	最大滤水能力	每日1亿1400万公升 (114 MLD)
3	滤水技术	常规水处理
4	原水资源	<ul style="list-style-type: none"> <li>慕达河</li> <li>已扩大的孟光水坝 (EMD)</li> </ul>
5	工程开工时间	2022年3月
6	预计竣工/投入使用时间	2023年12月/2024年1月
7	主要好处	<ul style="list-style-type: none"> <li>生产更多净水以满足直到2030年的高用水需求。</li> <li>提升双溪赖滤水厂的工厂维护计划，降低供水中断的风险。</li> </ul>
8	主要受益者	威省和槟岛约676,857个家庭和商业用水户。

\*Domestic and Non-Domestic Consumer for the year 2022

12A配套的发展，标志着双溪赖滤水厂历史上的一个新篇章，而它是檳城最大和最重要的滤水厂。

## 将双溪赖滤水厂的最大滤水能力提高到每日13亿4200万公升（1342 MLD）

双溪赖滤水厂是槟城最重要的供水资产，因为它生产了槟州供水机构在2022年供应的约83.51%的净水。

该厂约64.57%的净水供应给威省所有地区的用水户。剩余的35.43%供应给槟岛的用水户（净水是通过3个双管海底管道从威省泵送到槟岛）。

双溪赖滤水厂的最大设计滤水能力从1973年的每日1亿4300万公升（143 MLD）提升到2023年的每日12亿2800万公升（1228 MLD）。随着12A配套在2024年1月投入使用，该滤水厂的最大设计滤水能力将达到每日13亿4200万公升（1342 MLD）。

双溪赖滤水厂的主要原水资源是慕达河。槟州供水机构能从慕达河下游，即在吉打14个滤水厂和4个灌溉取水口后，所能抽取到的原水水量是有限的。因此，12A配套可能是双溪赖滤水厂的最后一个扩展模块。

双溪赖滤水厂的次要或备用原水资源是已扩大的孟光水坝（EMD）。目前，孟光水坝的原水储备仅在干旱季节或紧急情况下保留供双溪赖滤水厂使用。

## 分散净水的生产

展望未来，槟州供水机构计划在其他地点建设新的滤水设施，以善用其他的原水资源，如扩大的孟光水坝、吉辇河、慕达河和北赖河，作为其2030年原水应急计划（WCP 2030）的一部分。

槟州供水机构在威省分散净水生产的举措，也将合理化成本，并直接满足特定地区的需求。

例如，槟州供水机构计划加快发展吉辇河滤水厂的首阶段，以生产更多净水，并满足威南（SPS）的供水需求。

然而，在授予任何发展工程合同之前，我们需要与州土地和矿务局合作，快速解决威南拟议发展地点的征地问题。

与此同时，槟州供水机构将根据其“威南2023年应对计划”（SPS 2023RP）实施临时项目。

槟州供水机构将在下周公布“威南2023年应对计划”的全部技术细节。

谢谢。

---

文告发出 : Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah  
企业通讯部  
电邮 : [syarifah@pba.com.my](mailto:syarifah@pba.com.my)